STONEX®
Simply Precise®

ESTACIÓN TOTAL STONEX STS2rpw

ESTACIÓN TOTAL WINDOWS

- pantalla a color táctil de 3'5"
- con el sistema operativo Windows CE
- cables de comunicación
- medición sin prima - con láser infrarrojo EDM
- fácil uso

Las Estaciones Totales Stonex estan cargadas con muchos programas de campo equipados con un robusto hardware que incluye en todos los modelos: plomada óptica, pantalla fácil de doble lectura, teclado numérico completo, dos baterías recargables Ni-H, 30X sight and a comprehensive. Un sistema de menu para un fácil y cómodo trabajo en campo.

Estación Total serie Windows CE STS2RPW - Con Sistema Operativo Windows CE

Gran Pantalla Doble

Trabaje cómodamente con el sistema operativo Windows CE.NET, en una pantalla de 3'5 pulgadas.

Aumente su productividad

Pantalla táctil a color visible en todas las condiciones .Fácil uso.

Comunicación de datos

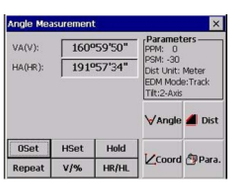
Conexión de datos a través del estándar de industria Compact Flash, con la conexión USB todo el posible! Conectese on-line en campo!

Sistema Operativo Windows CE - Programas que funcionen en el sistema operativo WinCE pueden ser instalados en las estaciones totales serie WinCE

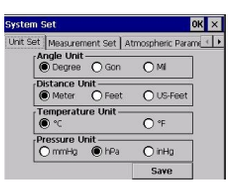
WIN CE.NET es un sistema operativo compacto, eficiente y ampliable, el mejor uso entre 32 programas en el sistema de entorno y escritorio. Fácil migración para otras aplicaciones de topografía.

Interface

Menu Principal

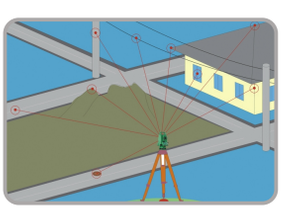


Medir



Configuración de parámetros

Ejemplo - Stonex GEOS con Stonex SurvCE

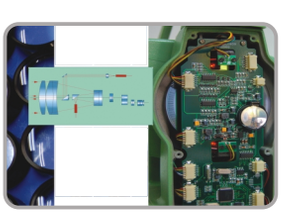


Medición sin prisma EDM

Los modelos R de la serie STS de Stonex integra la función de láser EDM capaz de medir hasta 200m sin prisma reflector dando una alta operatividad para tus objetivos más dificiles, tales como, naves industriales, lineas electricas, arroyos, con toda la precisión que esperas de un prisma.

Comprobada robustez

Cada unidad ha sido comprobada a traves de un completo examen para que usted no tenga preocupaciones en el trabajo de campo. 1 hora en plataforma vibratoria, 72 horas operando bajo altas temperaturas y verificación manual de SEALS y conexiones comunes para STONEX Total Quality Standard Verified seal.



Precisiones Optomecánicas

Stonex tiene gran cuidado en el diseño de la placa tanto óptica, electrónica y mecánicamente en las partes del proceso de fabricación de cada modelo.
Doble eje de medición y doble placa del sensor óptico, Rubi láser EDM en un complejo sistema de codificación resultado de años de operación sin problemas en precisión.

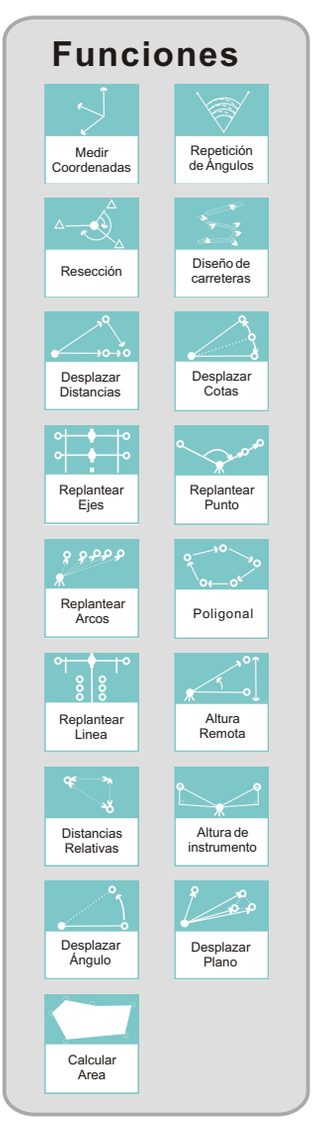
Componentes de precisión

Calidad Total y Autonomía se aplican en todo el proceso de fabricación y la maquinaria robótica está involucrada en cada paso de la línea de producción, asegurando el más alto nivel disponible y la precisión micrométrica en cada parte dando salida a las unidades con unos resultados de calidad que nuestros 2 años de garantía apoya.

Control de Ajuste

El Departamento de Control de Calidad STONEX se encarga de que cada Estación Total, Teodolito y Nivel que sale de la fábrica ha sido digital y manualmente comprobado y colimado, graduado en H y V ángulos, mediciones de corta y larga distancia, incluyendo el ajuste de un 100% de campo fiable unidad .

Funciones



Opción para 3 tipos de cargadores de baterías

Estándar Europeo | Estándar Americano | Estándar Britanico

CONFIGURACIÓN ESTANDAR

1	STS2RPW	Precisión 2", medición sin prisma de 300m, memoria 8000 puntos, Sistema operativo Windows	1
2	STSBC29	Cargador de báteria para la serie STSW	1
3	STSB28	Batería NiMH para la serie STSW, 7,2V, 3500mAh	2
4	STJ10-GN	Basada, metal, three-jaw, con plomada óptica, verde	1
5	STSSP21U	Cable de datos para la serie STSW con puerto USB	1
6	SCCSTSWP18	Maleta para la serie STSW	1
7	STSWUMP ENGLISH	Manual de usuario impreso para la serie STSW	1
8	STSPLK	Kit de herramientas y plomada	1
9	STSDRST	Driver estándar para la serie STS y STSW	1
10	STSBC	Correa para maleta	1
11	STSRC	Diana para prisma	1
12	STSWTP	Lapiz de pantalla tactil para la serie STSW	1

MEDICIÓN ANGULAR	
Precisión angular	2"
Método de medición	Absoluta
Diámetro de la placa de medida	79mm
Lectura mínima	1" / 5" opcional
Método de detección horizontal	Dual
Método de detección vertical	Dual
MEDICIÓN DE DISTANCIAS	
Rango prisma simple	3000m
Precisión prisma simple	2mm ± 2ppm
Rango prisma triple	5000m
Precisión prisma triple	2mm ± 2ppm
Rango sin prisma	300m
Precisión sin prisma	5mm ± 3ppm
Tiempo de medición precisa	2 segundos
Tiempo de medición continua	0,6 m / segundo
Corrección atmosférica	Automático y manual
Constante del prisma	0-30mm
Precisión del display	Max. 99999999.999 min. 1mm
OBJETIVO	
Imagen	Directo
Longitud	154mm
Apertura	Objetico 45mm / EDM 50mm
Aumentos	30X
Campo de visión	1º30'
Resolución de enfoque	3"
Distancia de enfoque mínima	1m
PROCESADOR Y MEMORIA	
Velocidad del procesador	32 bits
Memoria interna	64 MB
Capacidad de almacenamiento	10.000 puntos
COMPENSACIÓN	
Sistema digital	Detección electro-líquida
Compensador	Doble eje
Inicialización	No requerida
Método de medida	Nivel circular
Rango operativo	± 3'
Precisión	1"
SENSIBILIDAD DEL NIVEL	
Nivel tubular	30" / 2mm
Nivel esférico	8' / 2mm
PLOMADA ÓPTICA	
Imagen	Directa
Ampliación	3X
Mínimo enfoque	0,5m
Campo de visión	5º
TECLADOS	
Cantidad	Pantalla doble
Tipo	LCD retroiluminado
BATERIA	
Tipo	NiMH recargable
Voltaje	6V (DC)
Duración en medición continua	8 horas
Tiempo de recarga	10 horas
CARACTERÍSTICAS FISICAS	
Dimensiones	200x180x350mm
Peso	5,8Kg
COMUNICACIÓN	
Tipo	Cable
Puerto	USB

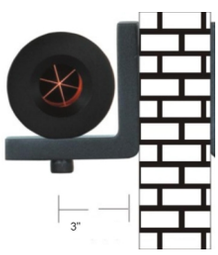
ACCESORIOS OPCIONALES

Filtros solares y Diagonal Eyepiece

Filtro solar STSSF10

Diagonal Eyepiece STSEP10

Prismas



STPSMINI114A

STPSMINI112A

PRISM SET STK21 SET-BR

STKCPH1L SET-BR

Tripodes

STA3-QBGFR

STA3-TBGFR

STW4-QYBR1

STW4-TYBR4

2 años de garantía internacional Cada Estación Total Stonex tiene una garantía de 2 años internacional a partir del día de su compra. Por eso, le recomendamos que adquiera instrumentos solo en distribuidores oficiales Stonex y usar los accesorios que Stonex le facilita.

STONEX®
Simply Precise®

STONEX LIMITED
5th floor, 86 Jermyn street London SW1Y6AW
United Kingdom
info@stonexsurveying.com
www.stonexsurveying.com

Contacte con nosotros a través de: